

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01 , S.D.O 02 , S.D.O 03 E S.D.O 04 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE

PLANILHA DE QUANTITATIVOS				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	INID.	QUANT.
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.00		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
01 - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01				
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO				
1.1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,42
1.2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.230,00
1.3.0		PAVIMENTAÇÃO		
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.747,00
1.4.0		OBRAS DE DRENAGEM		
1.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.393,00
1.5.0		SARJETA		
1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	48,13
1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	48,13
1.6.0		LIMPEZA DA OBRA		
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.230,00
02 - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02				
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO				
2.1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,07
2.2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	700,00
2.3.0		PAVIMENTAÇÃO		
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	602,00
2.4.0		OBRAS DE DRENAGEM		
2.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	285,00
2.5.0		SARJETA		
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,80
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,80
2.6.0		LIMPEZA DA OBRA		
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	700,00

Emerson Flavio Alves Martins
 Engenheiro CIVIL CREA/CE 321456
 RNP 061.528981-9

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01, S.D.O 02, S.D.O 03 E S.D.O 04 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE

PLANILHA DE QUANTITATIVOS				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	INID.	QUANT.
03 - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 03				
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO				
3.1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,03
3.2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	250,00
3.3.0		PAVIMENTAÇÃO		
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	215,00
3.4.0		OBRAS DE DRENAGEM		
3.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	105,00
3.5.0		SARJETA		
3.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,50
3.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,50
3.6.0		LIMPEZA DA OBRA		
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	250,00
04 - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 04				
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO				
4.1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,34
4.2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.400,00
4.3.0		PAVIMENTAÇÃO		
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.924,00
4.4.0		OBRAS DE DRENAGEM		
4.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.370,00
4.5.0		SARJETA		
4.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	47,60
4.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	47,60
4.6.0		LIMPEZA DA OBRA		
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.400,00


 Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil CREA/CE 321456
 RNP 061528981-9

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01 , S.D.O 02 , S.D.O 03 E S.D.O 04 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE

DATA: SETEMBRO DE 2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

BDI:26,57%

LEIS SOCIAIS: 83,85%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI INCLUSO(R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (26,57%) INCLUSO	TOTAL PARCIAL
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.00		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	2.427,71	3.072,75	18.436,50
SUBTOTAL							18.436,50
ORÇAMENTO GLOBAL							
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO							
1.1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	191,72	2.300,64
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,86	476,51	603,12	518,68
SUBTOTAL							2.819,32
1.2.0		MOVIMENTO DE TERRA					
1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	8.580,00	0,07	0,09	772,20
SUBTOTAL							772,20
1.3.0		PAVIMENTAÇÃO					
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.488,00	36,65	46,39	347.368,32
SUBTOTAL							347.368,32
1.4.0		OBRAS E DRENAGEM					
1.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.153,00	23,80	30,12	94.968,36
SUBTOTAL							94.968,36
1.5.0		SARJETA					
1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2,0M	M3	109,03	45,56	57,67	6.287,76
1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	109,03	404,80	512,36	55.862,61
SUBTOTAL							62.150,37
1.6.0		LIMPEZA DA OBRA					
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.580,00	1,17	1,48	12.698,40
SUBTOTAL							12.698,40
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$):							539.213,47

[Signature]
Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil CREA/CE 321456
RNP 061528981-9



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
 LOCALIZAÇÃO: BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01, S.D.O 02, S.D.O 03 E S.D.O 04 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.073,36	16,67	3.073,36	16,67	3.073,36	16,67	3.073,36	16,67	3.071,52	16,66	3.071,52	16,66	18.436,50	3,42%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA															
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO															
ORÇAMENTO GLOBAL															
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO															
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.819,32	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.819,32	0,52%
002	MOVIMENTO DE TERRA	115,83	15,00	656,37	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	772,20	0,14%
003	PAVIMENTAÇÃO	34.736,83	10,00	34.736,83	10,00	86.842,08	25,00	86.842,08	25,00	104.210,50	30,00	0,00	0,00	347.368,32	64,42%
004	OBRAS E DRENAGEM	0,00	0,00	0,00	0,00	14.245,25	15,00	14.245,25	15,00	9.496,84	10,00	56.981,02	60,00	94.968,36	17,61%
005	SARJETA	0,00	0,00	0,00	0,00	6.215,04	10,00	6.215,04	10,00	6.215,04	10,00	43.505,26	70,00	62.150,37	11,53%
006	LIMPEZA DA OBRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.698,40	100,00	12.698,40	2,35%
	SUB - TOTAL 01	37.671,98	6,99%	35.393,20	6,56%	107.302,37	19,90%	107.302,37	19,90%	119.922,37	22,24%	113.184,68	20,99%	520.776,97	96,58%
TOTAL GERAL														539.213,47	100,00%



Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro em CREA/CE 17/1456
 RNP 061528981-9

9

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01 , S.D.O 02 , S.D.O 03 E S.D.O 04 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

COMPOSIÇÃO DO PREÇO DO ITEM "ADMINISTRAÇÃO DA OBRA"

Data: SETEMBRO / 2021

Tabela: Seinfra I27.1 DESONERADA

Num	Grupo	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Parcial
001.	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	0,05	HxMÊS	14.514,46	725,72
002.	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	0,29	HxMÊS	5.868,92	1.701,99
				TOTAL POR MÊS	R\$	2.427,71

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil CREA/CE 321456
RNP 061528981-9

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01 , S.D.O 02 , S.D.O 03 E S.D.O 04 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabela de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total:
					31,1000
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
					Total:
					120,3678
					Total Simples:
					151,47
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 151,47

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	75,0454	150,0909
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6895	2,7579
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3612	5,4449
					Total:
					158,2937
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	4,0000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	H	4,0000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	H	5,0000	30,3400	151,7000
					Total:
					318,2200
					Total Simples: 476,51
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 476,51

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil CREA/CE 321456
RNP 061528981-9

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01 , S.D.O 02 , S.D.O 03 E S.D.O 04 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabela de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	218,3516	0,0607
				Total:	0,0607
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0006	15,5500	0,0086
				Total:	0,0086
				Total Simples:	0,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,07

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,0836	1,2042
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,9284	0,8393
				Total:	2,0435
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	15,5610
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,8800	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,0600	9,9090
				Total:	19,0410
				Total Simples:	36,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,65

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil CREA/CE 321456
RNP 061528981-9

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01, S.D.O 02, S.D.O 03 E S.D.O 04 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabela de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
			Total:	7,0030
MATERIAIS				
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4400	3,4400
			Total:	3,4400
SERVIÇOS				
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	41,2075	0,6181
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,1417	0,1532
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	337,0759	11,4606
			Total:	13,3567
			Total Simples:	23,80
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	23,80

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615
			Total:	45,5615
			Total Simples:	45,56
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	45,56

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
			Total:	155,5000
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,5150
I0280 BRITA	M3	0,9658	76,1900	73,5843
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
			Total:	249,2993
			Total Simples:	404,80
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	404,80

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil CREA/CE 321456
RNP 061528981-9

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01 , S.D.O 02 , S.D.O 03 E S.D.O 04 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabela de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE


Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	15,5500	1,1663
Total:			1,1662
Total Simples:			1,17
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			1,17


Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro CIVIL CREA/CE 321456
RNP 061528981-9

NUMERO	COORDENADA
01	492.089 / 9.135.430
02	491.976 / 9.136.029
03	491.834 / 9.135.889
04	491.930 / 9.135.871
05	491.863 / 9.135.888
06	491.873 / 9.135.934
07	493.479 / 9.135.246
08	493.341 / 9.134.681



LEGENDA

 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA À EXECUTAR

Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil CREA/CE 321436
 RNP 061528981-9

Responsáveis:



MARX2

MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 07.142.394/0001-61
 RUA EDUARDO PORFILIO DA COSTA / Nº 320
 DISTRITO DO ROSÁRIO / MILAGRES/CE.
 TELEFONE: (88) 9 8821-4237
 E-MAIL: marx2projetos@gmail.com

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE - CE

ENDEREÇO/OBRA

BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01 , S.D.O 02 , S.D.O 03 E S.D.O 04 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE

ASSUNTO

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PRANCHA

- PLANTA DE LOCALIZAÇÃO GEORREFERENCIADA

01/04

PROJETO
MARX2PROJETOS

DESENHO
GEONES

ESCALA
INDICADA

DATA
SETEMBRO/2021

Fis. 529
Ass.

32	33	34	34+10,00

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil CREA/CE 321456
RNP 061528981-9

Responsaveis:



PREFEITURA DE
PENAFORTE
COMPROMITIDO POR DIAS MELHORES

MARX2
MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 07.142.394/0001-61
RUA EDUARDO PORFILIO DA COSTA / Nº 320
DISTRITO DO ROSÁRIO / MILAGRES/CE.
TELEFONE: (88) 9 8821-4237
E-MAIL: marx2projetos@gmail.com

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE - CE

ENDEREÇO/OBRA

BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01 , S.D.O 02 , S.D.O 03 E
S.D.O 04 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE

ASSUNTO

PAVIMENTAÇÃO

PRANCHA

- PLANTA BAIXA
- LEGENDA
- DETALHES
- PERFIL LONGITUDINAL

02/04

PROJETO

MARX2PROJETOS

DESENHO

GEONES

ESCALA

INDICADA

DATA

SETEMBRO/2021

(Handwritten signature)



01

02

02+10,00

IL LONG. RUA S. DENOMINAÇÃO OFICIAL 03

ESCALA

H - 1/300

V = 1/60

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil CREA/CE 321456
RNP 061528981-9

Responsáveis:



PREFEITURA DE
PENAFORTE
COMPROMISSO POR DIAS MELHORES

MARX2

MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 07.142.394/0001-61
RUA EDUARDO PORFÍLIO DA COSTA / Nº 320
DISTRITO DO ROSÁRIO / MILAGRES/CE.
TELEFONE: (88) 9 8821-4237
E-MAIL: marx2projetos@gmail.com

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE - CE

ENDEREÇO/OBRA

BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01 , S.D.O 02 , S.D.O 03 E
S.D.O 04 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE

ASSUNTO

PAVIMENTAÇÃO

PRANCHA

- PLANTA BAIXA
- LEGENDA
- DETALHES
- PERFIL LONGITUDINAL

03/04

PROJETO

MARX2PROJETOS

| DESENHO

| GEONES

| ESCALA

| INDICADA

| DAT-

| SETEMBRO/200

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro CIVIL CREA/CE 321456
RNP 061528981-9

Responsáveis:



PREFEITURA DE
PENAFORTE
COMPROMISSO POR DIAS MELHORES

MARX2

MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 07.142.394/0001-61
RUA EDUARDO PORFÍLIO DA COSTA / Nº 320
DISTRITO DO ROSÁRIO / MILAGRES/CE.
TELEFONE: (88) 9 8821-4237
E-MAIL: marx2projetos@gmail.com

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE - CE

ENDEREÇO/OBRA

BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01 , S.D.O 02 , S.D.O 03 E
S.D.O 04 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE

ASSUNTO

PAVIMENTAÇÃO

PRANCHA

- PLANTA BAIXA
- LEGENDA
- DETALHES
- PERFIL LONGITUDINAL

04/04

PROJETO

MARX2PROJETOS

DESENHO

GEONES

ESCALA

INDICADA

DATA

SETEMBRO/2021

ANEXO I

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.06.01

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

I T E M	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	U N I D	VALOR	
				UNITÁ RIO	TOTAL
VALOR TOTAL					

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À
Prefeitura Municipal de Penaforte
Comissão Permanente de Licitação
Penaforte - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.06.01

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.06.01**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO.**, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução até 180 (cento e oitenta) dias.

1. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). _____, portador(a) da carteira de Identidade nº _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.
2. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução dos serviços.
3. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
4. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.
5. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

Atenciosamente,





Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



OBS: ANEXAR CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO CONFORME PROJETO BÁSICO